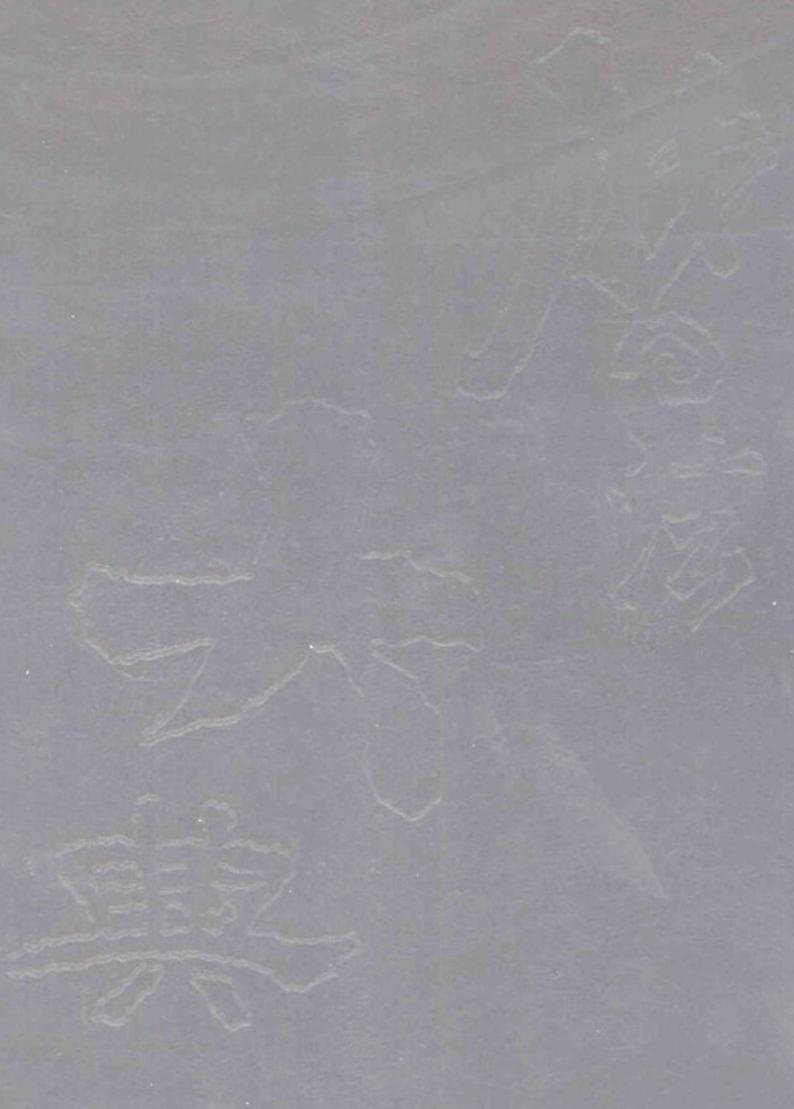


清·蔣廷錫等編
中國筆記小說文庫續編



曆法大典

上海文藝出版社



中國筆記小說文庫

古今說海

清人說薈

明人百家

宋人說粹

古今宮闈秘記

清朝野史大觀

古今說部叢書

唐人小說

古今情海

五朝小說大觀

清人稗錄

近代筆記大觀

清說七種

中國筆記小說文庫續編

神怪大典

曆法大典

人生大典

欽定古今圖書集成目錄第二卷

曆象彙編曆法典

第一卷

曆法總部彙考一

第二卷

曆法總部彙考二

第三卷

曆法總部彙考三

第四卷

曆法總部彙考四

第五卷

曆法總部彙考五

第六卷

曆法總部彙考六

第七卷

曆法總部彙考七

第八卷

曆法總部彙考八

第九卷

曆法總部彙考九

第十卷

曆法總部彙考十

第十一卷

曆法總部彙考十一

第十二卷

曆法總部彙考十二

第十三卷

曆法總部彙考十三

第十四卷

曆法總部彙考十四

第十五卷

曆法總部彙考十五

第十六卷

曆法總部彙考十六

第十七卷

曆法總部彙考十七

〇二五

〇二六

第十八卷

曆法總部彙考十八

第十九卷

曆法總部彙考十九

第二十卷

曆法總部彙考二十

第二十一卷

曆法總部彙考二十一

第二十二卷

曆法總部彙考二十二

第二十三卷

曆法總部彙考二十三

第二十四卷

曆法總部彙考二十四

第二十五卷

曆法總部彙考二十五

第二十六卷

曆法總部彙考二十六

〇二七

第二十七卷

曆法總部彙考二十七

第二十八卷

曆法總部彙考二十八

第二十九卷

曆法總部彙考二十九

第三十卷

曆法總部彙考三十

第三十一卷

曆法總部彙考三十一

第三十二卷

曆法總部彙考三十二

第三十三卷

曆法總部彙考三十三

第三十四卷

曆法總部彙考三十四

第三十五卷

曆法總部彙考三十五

〇二八

第三十六卷

曆法總部彙考三十六

第三十七卷

曆法總部彙考三十七

第三十八卷

曆法總部彙考三十八

第三十九卷

曆法總部彙考三十九

第四十卷

曆法總部彙考四十

第四十一卷

曆法總部彙考四十一

第四十二卷

曆法總部彙考四十二

第四十三卷

曆法總部彙考四十三

第四十四卷

曆法總部彙考四十四

〇二九

第四十五卷

曆法總部彙考四十五

第四十六卷

曆法總部彙考四十六

第四十七卷

曆法總部彙考四十七

第四十八卷

曆法總部彙考四十八

第四十九卷

曆法總部彙考四十九

第五十卷

曆法總部彙考五十

第五十一卷

曆法總部彙考五十一

第五十二卷

曆法總部彙考五十二

第五十三卷

曆法總部彙考五十三

〇三〇

第五十四卷

曆法總部彙考五十四

第五十五卷

曆法總部彙考五十五

第五十六卷

曆法總部彙考五十六

第五十七卷

曆法總部彙考五十七

第五十八卷

曆法總部彙考五十八

第五十九卷

曆法總部彙考五十九

第六十卷

曆法總部彙考六十

第六十一卷

曆法總部彙考六十一

第六十二卷

曆法總部彙考六十二

〇三二

第六十三卷

曆法總部彙考六十三

第六十四卷

曆法總部彙考六十四

第六十五卷

曆法總部彙考六十五

第六十六卷

曆法總部彙考六十六

第六十七卷

曆法總部彙考六十七

第六十八卷

曆法總部彙考六十八

第六十九卷

曆法總部彙考六十九

第七十卷

曆法總部彙考七十

第七十一卷

曆法總部彙考七十一

第七十二卷

曆法總部彙考七十二

第七十三卷

曆法總部總論一

第七十四卷

曆法總部總論二

第七十五卷

曆法總部總論三

第七十六卷

曆法總部總論四

第七十七卷

曆法總部總論五

第七十八卷

曆法總部總論六

第七十九卷

曆法總部總論七

第八十卷

曆法總部藝文一

〇三三

第八十一卷

曆法總部藝文二

第八十二卷

曆法總部藝文三 選句 紀事 雜錄

第八十三卷

儀象部彙考一

第八十四卷

儀象部彙考二

第八十五卷

儀象部彙考三

第八十六卷

儀象部彙考四

第八十七卷

儀象部彙考五

第八十八卷

儀象部彙考六

第八十九卷

儀象部彙考七

〇三三

第九十卷

儀象部彙考八

第九十一卷

儀象部彙考九

第九十二卷

儀象部彙考十

第九十三卷

儀象部彙考十一

第九十四卷

儀象部彙考十二

第九十五卷

儀象部彙考十三

第九十六卷

儀象部總論

第九十七卷

儀象部藝文一

第九十八卷

漏刻部彙考一

藝文二 紀事 雜錄

〇三四

第九十九卷

漏刻部彙考二 總論 藝文一 藝文二

選句 紀事 雜錄

第一百卷

測量部彙考一

第一百一卷

測量部彙考二

第一百二卷

測量部彙考三

第一百三卷

測量部彙考四

第一百四卷

測量部彙考五

第一百五卷

測量部彙考六

第一百六卷

測量部彙考七

第一百七卷

測量部彙考八

第一百八卷

測量部總論 藝文一 藝文二 選句

紀事 雜錄

第一百九卷

算法部彙考一

第一百十卷

算法部彙考二

第一百十一卷

算法部彙考三

第一百十二卷

算法部彙考四

第一百十三卷

算法部彙考五

第一百十四卷

算法部彙考六

第一百十五卷

算法部彙考七

第一百十六卷

算法部彙考八

第一百十七卷

算法部彙考九

第一百十八卷

算法部彙考十

第一百十九卷

算法部彙考十一

第一百二十卷

算法部彙考十二

第一百二十一卷

算法部彙考十三

第一百二十二卷

算法部彙考十四

第一百二十三卷

算法部彙考十五

第一百二十四卷

算法部彙考十六

〇三六

第一百二十五卷

算法部彙考十七

第一百二十六卷

算法部彙考十八

第一百二十七卷

算法部彙考十九

第一百二十八卷

算法部總論 藝文 紀事

第一百二十九卷

數目部彙考一

第一百三十卷

數目部彙考二

第一百三十一卷

數目部彙考三

第一百三十二卷

數目部彙考四

第一百三十三卷

數目部彙考五

第一百三十四卷

數目部彙考六

第一百三十五卷

數目部彙考七

第一百三十六卷

數目部彙考八

第一百三十七卷

數目部彙考九

第一百三十八卷

數目部彙考十

第一百三十九卷

數目部彙考十一

第一百四十卷

數目部彙考十二

欽定古今圖書集成曆象彙編曆法典

第一卷目錄

曆法總部彙考一

上古天皇氏一則

高陽氏一則

陶唐氏帝堯一則

周禮一則

漢高祖元鳳一則

文帝一則

武帝太初一則

三統曆法

曆法典第一卷

曆法總部彙考一

上古

天皇氏始制干支以定歲之所在

按通鑑前編宋劉恂外紀天皇氏一姓十三人總盤

古氏以治是曰天皇溥泊無為而俗自化始制干支

之名以定歲之所在于干曰闕逢旃蒙朱兆靈囿著

雍屠維上章重光元默昭陽十二支曰困敦赤奮若

攝提格單閼執徐大荒落敦牂協洽涿澤作噩閹茂

大淵獻

太昊伏羲氏始作甲曆以定歲時

按外紀伏羲氏作甲曆定歲時是於甲寅支干相配

為十二辰六甲而天道周矣歲以是紀而年不亂月

以是紀而時不易晝夜以是紀而人知度東南西北

以是紀而方不惑天皇或以為即太昊上古事

黃帝有熊氏始作甲子作蓋天以象周天之形造十

六神曆積邪分以置閏設靈書以占日月星辰

按外紀命大撻探五行之情占斗剛所建於是始作

甲子甲乙丙丁戊己庚辛壬癸謂之幹子丑寅卯辰

巳午未申酉戌亥謂之枝枝幹相配以名日而定之

以納音又命容成作蓋天以象周天之形統六術以

定氣運因問於鬼史曰上下周紀其可數乎對曰

天以六節地以五制周天氣者六期為備終地紀者

五歲為周五六合者歲三千七百二十氣為一紀六

十歲為周五百四十氣為一周太過不及斯以見矣乃

因五氣治五氣起消息察發以作調曆歲紀甲寅

日紀甲子而時節定是歲己酉朔旦日南至而獲神

策得寶鼎見服問於鬼史對曰是謂得天之紀終

而復始乃連日推策造十六神曆積邪分以置閏地

甲子而設節於是時惠而辰從矣

路史註云伏羲有甲子元曆是太昊已有甲子而

世本皆謂黃帝命大撻作甲子誤也擬特配甲子

作納音爾

按路史乃設靈書立五官以敘五事命史密占星圖

也授規正日月星辰之象分星大衆應者名始終相

驗於是星官之書浮箭為泉孔登為漏以究中星

命義和占日倚珥狂適操紐也負關啓七浮尚儀占

月繩九道之側匿糾五精之醫疾軍區占風道八風

以道乎二十四隸首定數以率其美要其會而律度

靈術是成焉

史黃帝攷定星曆建立五行起消息正閏餘于

是始有天地神祇物類之官是謂五官隋志云星

官之書自黃帝始

少昊金天氏以鳥祝官以鳳鳥氏為曆正

按左傳昭公十七年鄭子來朝公與之宴昭子問焉

曰少皞氏鳥名官何故也鄉子曰吾祖也我知之昔

者黃帝氏以雲紀故為雲師而雲名炎帝氏以火紀

故為火師而火名共工氏以水紀故為水師而水名

太皞氏以龍紀故為龍師而龍名我高祖少皞擊之

立也鳳鳥適至故祀於鳥為鳥師而鳥名鳳鳥氏曆

正也元鳥氏司分者也伯趙氏司至者也青鳥氏司

啓者也丹鳥氏司閉者也祝鳩氏司徒也鳴鳩氏司

馬也鵙鳩氏司空也爽鳩氏司寇也鷓鴣氏司事也

五鳩鳩氏者也五雉為五工正利器用正度量夷民

者也九扈為九農正扈民無淫者也

按路史少昊即位也五鳳適至而乙遺書故為鳥紀

鳥師而鳥名乙鳥氏司分伯趙氏司至若鳥氏司啓

丹鳥氏司閉而鳳鳥氏董之以為曆正

燕以春分來秋分去故司分聘以夏至鳴冬至

止故司至聘以立春來立夏去故司啓聘以立秋

來立冬去故司閉鳳知天時故曆正

續項高陽氏初作曆象以建寅月為元

按通鑑前編帝始為儀制檢其盈虛升降制曆以孟

春之月為元是歲正月朔且立春五星會于天歷營

室冰凍始泮蠶始發雞始三號天曰作時地曰作

昌人曰作樂鳥獸萬物莫不應和故顓帝為曆宗

按史記曆書少皞氏之衰也九黎亂德民神雜擾不

可放物禍苗稂至莫盡其氣顓頊受之乃命南正重

司天以屬神命火正黎司地以屬民使復舊常無相

侵瀆

按竹書紀年十三年初作曆象

按路史顓頊高陽氏乃注新曆十三月以為元歲紀

甲寅上日乙巳日月直良維之初而五星會于天歷
冰始解熱始動時雖三號而立春至天日作時地日
作昌人曰作樂是以萬物應和而百事理是為曆宗

天歷管室也秦用顓帝曆元用乙卯竊案曆法
黃帝顓帝夏商周魯凡六家皆有元顓帝曆術云
天元正月乙巳朔旦立春俱以日月起於天廟管
室五度與月令合然秦曆以十月為歲首故說者

謂顓帝曆首月非也蓋秦遇閏則一切置之九
月為後九月則是首十月亦非以十月為正也按
二世二年閏在西漢二年閏在己五年在寅而晉
書後九月非法也傳又云顓帝曆正月用寅朔亦
非 傳言顓帝曆正月朔旦七曜直良維之初漢
太初曆冬至七曜會於牽牛按金水二星常附日

而行故史記漢書及荀悅紀皆記高帝元年十月
五星聚東井而魏高允以為史之失按五星乃以
前三月聚東井非漢元年十月乃正出未 律家
皆謂顓帝始作渾儀故後世尊用之不能改益部

傳巴郡洛下閏改顓項曆為太初云後八百年差
一日隋顏慈楚上言亦云又詳陰曹元傳按歷帝
紀顓項造渾儀黃帝為蓋天以古未有歲差之法
如顓帝曆冬至日宿牛初今宿斗六度古正月建

丑又歲與歲合今亦差一辰且如堯典日短星昴
今則日短東壁矣其疏如此顓帝之渾儀其法則
實蓋附故劉氏曆正問云顓帝造渾儀黃帝為蓋
天皆以天象於蓋非今之所謂渾也

附唐氏
帝堯陶唐氏命羲和作曆象以授人時定閏月以成

按書經堯典乃命羲和欽若昊天曆象日月星辰敬
授人時
歲

重黎之後羲和氏世掌天地四時之官
紀數之書象觀天之器 朱子曰羲和即是那四
子或云有羲伯和伯共六人未必是王氏曰昔少
吳氏命官鳳鳥氏司曆元鳥氏司分伯趙氏司至

青鳥氏司啓丹鳥氏司閉位五鳩五雉九尾之上
古聖人重曆數如此堯世步占曰欽曰敬最為詳
嚴及夏商和合為一其職已略至周為太史正歲
年以序布以下大夫為之馮相氏掌日月星辰以
中士為之則其官益輕蓋創端始推測天度非
上哲有所不能及成法已具有司守之亦可步占

所以始重終輕亦其勢然也
分命羲仲宅嵎夷日暘谷寅賓出日平秩東作日中
星鳥以殷仲春厥民析鳥獸孳尾

東表之地稱嵎夷日出於谷而天下明故稱暘
谷暘谷嵎夷一也 此下四節言曆既成而分職
以頒布且考驗之恐其推步之或差也嵎夷暘谷
義仲所居官次之名蓋官在國都而測候之所則
在於嵎夷東表之地也寅賓也賓禮接之如賓客

也出日方出之日蓋以春分之旦朝方出之日而
識其初出之景也平均秩序作起也東作春月歲
功方興所當作起之事也蓋以曆之節氣早晚均
大其先後之宜以授有司也日中者春分之刻於
夏末冬短為適中也星鳥南方朱鳥七宿政中也

春分陽之中也析分散也冬寒民聚於隩至是則

以民之散處驗其氣之溫也孔化曰華交接曰尾
朱氏曰寅賓求之於日星鳥求之於夜厥民析
非使民如此民自是如此華尾亦是鳥獸自然如
此如今曆書紀鳴鳩拂羽等事平秩東作之類只
是如今數兩芒種之節候爾林氏曰東作謂萬物
發生於東非全取農作之義

申命羲叔宅南交平秩南訛敬致日未星火以正仲
夏厥民因鳥獸希革

南交言夏與春交訛化也掌夏之官平敘南方
化育之事執行其教以致其功因謂老弱因就在
田之丁壯以助農也 南交南方交阡之地陳氏
曰南交下當有曰明都三字訛化也謂夏月時物
長盛所當變化之事也敬致周禮所謂冬夏致日
蓋以夏至之日中祠日而議其景如所謂日南至之
景尺有五寸謂之地中者也未長也晝六十刻也
星火大火也正者夏至陽之極午為正陽位也因
析而又析以氣愈熱而民愈散處也希革鳥獸毛
希而革易也

分命和仲宅西日昧谷寅饒納日平秩西成宵中星
虛以殷仲秋厥民夷鳥獸毛毨

日入於谷而天下冥故曰昧谷饒送也日出言
導日入言送因事之宜秋西方萬物成平序其政
助成物夷平也老壯在田與夏平 西謂西極之
地饒禮送行者之名納日方納之日也蓋以秋分
之莫夕方納之日而識其景也西成秋月物成之
時所當成就之事也宵夜也宵中者秋分夜之刻
於夏冬為適中也費夜亦各五十刻舉夜以見日

於夏冬為適中也費夜亦各五十刻舉夜以見日

於夏冬為適中也費夜亦各五十刻舉夜以見日

故曰皆星虛北方元武七宿之虛星亦曰殷者秋分陰之中也庚平也暑退而人氣平也毛鷄鳥獸毛落更生潤澤鮮好也
申命和叔宅朔方曰由都平在朔易曰短星昴以正仲冬厥民隩鳥獸氄毛

朔方北荒之地萬物至此死而復蘇對月之野而有朔也日行至是則淪於地中萬象幽暗故曰幽都在祭也朔易冬月歲事已畢除舊更新所當改易之事也日短晝四十刻也星昴西方白虎七宿之昴宿亦曰正者冬至陰之極子為正陰之位也陳室之內也氣寒而民聚於內也氄毛鳥獸生矣氄細毛以自溫也按此冬至日在虛昏中昴今冬至日在斗昏中室不同者蓋天有三百六十五度四分之度一歲有三百六十五日四分日之一天度四分之度一而有餘歲日四分之度一而不足故天度常平運而舒日道常內轉而縮天漸差而西歲漸差而東此歲差之由唐一行所謂歲差者也是也

帝曰咨汝羲農和椿三百有六旬有六日以閏月定四時成歲允釐百工庶績咸熙
卷四四時曰春一歲十二月月三十日正三百六十日除小月六為六日是為一歲有餘十二日未盈三歲是得一月則置閏焉以定四時之氣節成一歲之曆象也周天三百六十五度四分之度一而日行一度則一春三百六十五日四分日之一此言三百六十六日者王肅云四分日之一又入六日之內舉全數以言之故云三百六十六日

也傳又解所以須置閏之意皆據大率以言之云一歲十二月月三十日正三百六十日也除小月六又為六日今經云三百六十六日故云除十二日不成春以一月不盈三十日今一年除十二日故未至盈滿三歲是得一月則置閏也

周制大史正歲年以序事頒之官府都鄙頒告朔於邦國諸侯馮相氏致日月以辨四時之教保章氏志星辰日月之變動以辨吉凶
按周禮春官大史正歲年以序事頒之於官府及都鄙

訂賈氏曰中數曰歲明數曰年一年之內有二十四氣正月立春節雨水中至十一月小寒節大寒中皆節氣在前中氣在後節氣一名朔氣中數一名中氣節氣有入前月法中氣無入前月法中氣則為歲朔氣則為年假令十二月中氣在晦則閏十二月十六日得後正月立春節此即朔數日年至後年正月一日得雨水中則中氣而此是中數曰歲中朔大小不齊不置閏則中氣入後月須置閏以補之正之以圖若今時作曆矣 鄭鑄曰周以建子為正而四時之事有用夏正建寅者用建寅謂之歲用建子謂之年事有用建寅者如正歲則讀法三歲大計聖史之治之類事有用建子者如司稼以年之上下出斂法豐年則公旬用三日之類太史正歲與年而次序其事願於官府都鄙使以大舉先後不失其序如月令所建十二月之事是亦併與歲而皆正也 又按此以周人

建子兼用夏正說極是爾雅云周曰年夏曰歲經所謂正月之吉者建子之正年只讀法朝會等事用之而歲則便於事功然有合用四時之正亦有合用周王之正不可不正之以敘其事也爾雅七月一詩稱一之日二之日與夫七月八月即此義孔子作春秋亦兩存之善四時而兼月用時王之正則建子善四時而不月則行夏之時而建寅如書二月無冰以夏正論之二月春殘無冰亦是時之常不知此二月乃用周正夏之十二月
頒告朔於邦國
鄭康成曰天子頒朔於諸侯諸侯賦之祖廟至朔朝於廟告而受行之
閏月詔王居門終月
胡仲曰周天三百六十五度四分之度之一日行天度之一故歲則周天月小餘之一故歲復減六積三歲未周之度與所減之日乃置閏 鄭鑄曰治曆明時非置閏則四時無自而能定閏雖可以定四時然斗指兩辰之間天無是月也太史則詔王居門何邪以月令攷之王者之位春則青陽之左右不夏則明堂之左右不秋則總章之左右不冬則元室之左右不閏月非常月也太史詔王居門寢之門其意以為門者往來不窮之地閏乃天道所由以變通也王者終月聽政於此示變通之意也 李嘉會曰十二月天子各有所居者月令之說月令呂不韋集諸儒而作三代無明文今日詔者得非閏月不常大史詔王居門以應之耳順上天裁成制度之義其餘則有常居不在所詔矣

馮相氏

鄭康成曰馮乘也相視也世登高臺觀天文之天序天文屬大史月令曰乃命大史守典奉法司天日月星辰之行宿離不貸 鄭鑄曰古者天子有靈臺諸侯有觀臺以占觀天象其靈臺然而高則觀天者得以乘高而相視之故名曰馮相氏 掌十有二歲

鄭康成曰歲謂大歲歲星與日同次之月斗所建之辰樂說說歲星與日常處太歲月建以見然則今曆太歲非此也 王氏詳說曰在天有歲星在地有太歲歲星右行太歲左行在斗曰星紀在女曰元枵在危曰板枵在奎曰降婁在胃曰大梁在畢曰實沈在井曰鶉首在柳曰鶉火在軫曰鶉尾在氐曰善星在心曰大火在箕曰柞木此所謂歲星右行在寅曰攝提格在卯曰單闕在辰曰執徐在巳曰大荒落在午曰攸祥在未曰協洽在申曰涇灘在酉曰作鄂在戌曰掩茂在亥曰大淵獻在子曰困敦在丑曰赤奮若此所謂太歲左行左行者謂自東而南自南而西自西而北右行者謂自北而西自西而南自南而東至於日月之行猶是也天道左旋而經星從之曰體右轉而歲星從之故曰行北陸為冬西陸為春南陸為夏東陸為秋然歲星行天一歲移一辰率百四十四歲而跳一辰若再跳則曆又改矣春秋保乾圖曰三百年千曆改憲者以此

十有二月 賈氏曰十有二月者謂牛柄月建一辰十二月而

周也 鄭鑄曰正月為陬二月為始三月為寤四月為余五月為畢六月為且七月為相八月為壯九月為元十月為陽十一月為辜十二月為塗是謂十二月之位

十有二辰 賈氏曰十有二辰者謂子丑寅卯等 劉執中曰謂所舍之次在天為次在地為辰

十日 賈氏曰十日謂甲乙丙丁等 二十有八星之位 賈氏曰二十八星謂東方角亢氐房心尾箕北方斗牛之等位者總五者皆有位處五者皆依四方四面十二辰而見

辨其序事以會天位 鄭鑄曰歲月辰日星在天之定位各推其所在欲人之行事不違乃辨其先後之序以會之如春則平秩東作欲合乎日中星鳥之時夏則平秩南訖欲合乎日末星火之時以至民之析因夷隲國之寅亥寅賡凡事之敘皆求合乎天是之謂會堯典之平秩所以謂之辨秩者正此所謂辨其序事

黃氏曰堯典曆象日月星辰曆推其數象占其行太史掌曆馮相氏象之日月星辰皆動也雖有常度而不免或贏或縮其差常在毫釐眇忽之間積而漸遠故古人有曆則有象隨而正之歲星大約一歲歷一次十二歲而小周故以位定歲歲十二月日與月合於十二辰是為期相直為望此月之位故以定十二月周天三百六十五度日行一度

自甲至癸為十日天運一日一周二十八星每月更迭昏旦中日日而差積十日為一旬積三旬為一月積十二月為一歲此日之位故以定十日大史正歲年以序事馮相氏於此平辨之以合於歲月日之位而知曆之精疏中否此其大法也 冬夏致日春秋致月

王昭禹曰日為陽而實故致於長短極之時月為陰而闕故致於長短不極之時 鄭康成曰冬至日在牽牛景丈三尺夏至日在東井景尺五寸此長短之極極則氣至冬無愆陽夏無伏陰春分日在箕秋分日在角而月弦於牽牛東井亦以其景知氣至否 陸佃曰黃道北至東井南至牽牛東至角西至要夏至日在東井而北近極至日去極五十則晷短而表景尺五寸冬至日在牽牛而南遠極去日多至日則晷長而表景丈三尺春分日在箕秋分日在角而中於極星則晷中而表景七尺三寸夫日陽也陽用事則日進而北晷進而長陽升故為溫為暑陰用事則日退而南晷退而短陰勝則為涼為寒若日失節於南則暑過而長為常寒失節於北則暑過而短為常燠此四時致日之法也月之九行在東西南北有背白赤黑之道各二而出於黃道之旁立春春分月循行赤道而春分上弦在東井立冬冬至北旋黑道立夏夏至南從赤道古之致月不在立而常在二分不在二分之望而常在弦者以月入八日與不盡八日得陰陽之正平故也然日之與月陰陽尊卑之辨若君臣然觀君居中而遠臣旁行而勞臣近君則

威損遠君則勞盛威損與若異勢盛與君同月運日則光盛近日則光缺未望則出西既望則出東則日有中道月有九行之說蓋足信也 劉迺曰馮相氏但言十二月十日二十有八星之位而無土圭之文此以二至長短之極與二分之中而致日月耳不必謂以土圭致日景也

以辨四時之敘

鄭師曰辨字本亦作辨說者謂見景之至否可以辨說其時刻以正閏餘使四時之敘無有差忒

黃氏曰夏至日景極長冬至日景極短春秋分平日景平則日亦平致言長短與平各至其數四時之氣定矣於是而置閏所謂以閏月定四時成歲也

保章氏

黃氏曰推步雖精星辰日月之動特度從違吉凶之覆著焉則又設官以觀占之名曰保章氏保安也章明也占天象以詔教政務在保安時變章明天意不為怪誕詭幻

掌天星以志星辰日月之變動以觀天下之遷弊其吉凶

王昭禹曰掌天星所謂日月之變動五雲之物十有二風皆天也所謂星辰分星者皆星也 黃氏曰二十八星十二辰隨天左旋日月星辰右運天日月五星皆動物也觀諸天星而星辰日月之動為可志矣堯典日中宵中日未日短當以其星志之不日天之動而曰星辰之動天之動不可見也不言五星日月五星為七政從可知也星辰日

月之動有疾徐離縮循軌不循軌日月薄蝕五星隲犯皆於此乎占之天下之遷運變也變則其占不可常恃慎論子曰夏數得天火作宋衛陳鄭當之占歲曰歲在星紀而淫於元枵蛇乘龍宋鄭必饑神龜曰歲棄其火而旅於明年之次以害鳥帝周楚惡之星字大辰而占在宋衛陳鄭失次在星紀而占在宋鄭周楚是皆所謂淫也 鄭師曰天此皆其占法也 黃氏曰天此皆其占法也 黃氏曰天此皆其占法也

以星土辨九州之地所封疆域皆有分星

鄭康成曰星土星所主土封疆界也

以觀妖祥

黃氏曰日月五星其動者二十八星不動者二十四星各有主星後鄭言古數之存者十二次之分而已唐僧一行分星度豈非與漢漢學歟其整亦甚日月五星占其動故言觀天下之遷二十八星占其不動故言九州之地皆有分星鄭云主用客星躔手之氣為象恐非躔字五星之變則其動者常星自有變當占 王昭禹曰以觀妖祥則分星所主在地者妖祥兆於天以所主之分星觀之則九州之妖祥灼然可見矣 以十有二歲之相觀天下之妖祥 鄭師曰歲星之行十二歲而周天是謂十二歲也欲明光潤澤赤而角則其國昌赤黃而沉其野大

曠故其占色相變異則天下之妖祥皆可符而知也歲星所在其國有福春秋之際越得歲而吳伐之遂受其凶左傳言歲在顓帝之墟居其鴉首而有妖星焉告邑姜也觀其相則又觀其有妖星也 黃氏曰先儒說歲星木歲為祥獨不言相為何義然觀天下之妖祥不獨以分土占之也星書言歲為五星長君象其應在天下特恆神靈之占可見 劉執中曰十有二歲則太歲也是謂歲陰木星之神太歲左行於地歲歷一辰元枵之歲在于星紀之歲在丑而歲常右行於天而居其舍也所謂相者木之相火星也火之相土星也土之相金星也金之相水星也水之相木星也歷十二年而五星更生星術度或合於一舍為吉祥三合兩合風輪流逆失度則為兵殺水旱凶札各如其占焉

以五雲之物辨吉凶水旱

鄭康成曰物色也視日旁雲氣之色

降豐荒之禮象

鄭康成曰降下也知水旱所下之國 李嘉會曰氣為殷形為象 以十有二風察天地之和命乖別之妖祥 王昭禹曰十有二風風之生於十二辰之位者也蓋天地六氣合以生風長為條風震為明庶風巽為清明風離為景風坤為涼風兌為闔闔風乾為不周風坎為廣莫風八風本乎八卦傳曰舞以行八風謂此也四維之風兼於其月故長為條風而立春亦曰條風巽為清明風而立夏亦曰清明風

坤為涼風而立秋亦曰涼風乾為不周風而立冬亦曰不周風故八風變而言之又謂十二風也王氏曰乖別在人妖祥先見於風亦人與天地同流通萬物一氣故也豐隆之較象言降乖別之妖祥言命皆命而降之命謂名言之

凡此五物者以詔教政訪序事賈氏曰五物謂享天星以下王氏曰詔以詔上訪以訪下鄭康成曰訪謀也見其象則當豫為之備以詔王救其政且謀今年星天時占相所宜大序其事黃氏曰序事即太史序事星辰日月有變動則訪其事當行當止以承天意是為教政劉執中曰序事者馮相氏以歷數而考之者也故以所志之變動訪於歷數者以稽合而使王信之則恐懼生而救政出矣鄭鐸曰占辨於方時之始詔人君以救災應變之道而已救災者必貴乎有政應變者不可以無事以政而救災者王之職也故行應變之事當先後之序必詢訪然後知易氏曰政者國之本本詔教政於上則人君知修省之道事者有司之常職訪序事於下則人臣知儆戒之意李嘉會曰教政詔於上序事訪於下五物之變可以感通君上之心而盡臣下欲言之情後世因災異以求直言近之

漢 高祖 羊用顛項曆 按史記漢書高祖本紀皆不載 按史記曆書秦滅六國兵戎極煩又升至尊之日浸未暇遠也而亦頗推五勝而自以為獲木德之瑞更名河曰德水而正

以十月色尚黑然曆度閏餘未能賅其真也漢興高祖曰北時待我而起亦自以為獲木德之瑞雖明習曆及張蒼等咸以為然是時天下初定方綱紀大基高后女主皆未遑故梁泰正朔服色 按漢書律曆志漢興方綱紀大基庶事草創製泰正朔以北方候張蒼言用顛項曆比於六曆疏閏中最為較近然正朔服色未賅其真而朔月見弦望滿虧多非是文帝 年以魯人公孫臣上言議改正朔不果

按漢書文帝本紀不載 按史記曆書孝文帝魯人公孫臣以終始五德上書言漢得土德宜更元改正朔易服色當有瑞瑞黃龍見事下丞相張蒼張蒼亦學律曆以為非是罷之其後黃龍見成紀張蒼自黜所欲論著不成而新垣平以望氣見願言正朔服色事費辛後作亂改孝文帝廢不復問武帝太初元年夏五月始改正朔以正月為歲首造太初曆

按漢書武帝本紀夏五月正歷以正月為歲首色上黃數用五定官名協音律 按史記曆書今上即位招致方士唐都分其天部而巴洛下閏運算轉曆然後日辰之度與夏正同 按漢書律曆志武帝元封七年漢興百一歲矣大中大夫公孫卿登蓬太史令司馬遷等言曆紀壞廢宜改正朔是時御史大夫兒寬明經術上適詔寬曰與博士共議今宜何以為正明服色何上寬與博士賜等議皆曰帝王必改正朔易服色所以明受命於天也創製變改制不相復推傳序文則今夏時也臣等問學福隨不能明陛下躬聖發憤昭配天地臣愚以為三統之制後聖復前聖

者一代在前也今二代之統絕而不序矣唯陛下發聖德宣考天地四時之極則順陰陽以定大明之制為萬世則於是通詔御史曰適者有司言曆未定厥延宜問以考星度未能謹也蓋聞古者黃帝合而不死名察符欽定清濁起五部建氣物分數然則上矣書缺樂弛朕甚難之依違以惟未能修明其以七年為元年遂詔卿遂運與侍郎尊大典星射姓等議造漢曆乃定東西立幕儀下漏刻以追二十八宿相距於四方舉終以定期晦分至躡離弦望週以前曆上元泰初四千六百一十七歲至於元封七年復得闕遂攝提格之歲仲冬十一月甲子朔旦冬至日月在建星太歲在子已得太初本星度新正姓等奏不能為算願募治曆者更造密度各自增減以造漢太初曆適遠治曆鄧平及長樂司馬可酒泉侯宜君侍郎尊及與民間治曆者凡二十餘人方士唐都巴郡落下閏與焉都分天部而閏運算轉曆其法以律起曆曰律容一倉積八十一寸則一日之分也與長相終律長九寸百七十一分而終復二復而得甲子夫律陰陽九六爻象所從出也故黃鐘紀元氣之謂律律法也莫不取法焉與鄧平所治同於是皆觀新星度日月行更以算推如閏平法一月之日二十九日八十一分日之四十三先積平日名曰陽曆不藉名曰陰曆所謂陽曆者先朔月生陰曆者朔而後月適生平曰陽曆朔皆先日月生以朝諸侯王舉臣便乃詔選用鄧平所造八十一分律曆罷廢尤疏遠者十七家復使校曆律得明臣者淳于陵渠復覆太初曆解朔並聖皆最密日月如合璧五星如連珠陵渠奏

者一代在前也今二代之統絕而不序矣唯陛下發聖德宣考天地四時之極則順陰陽以定大明之制為萬世則於是通詔御史曰適者有司言曆未定厥延宜問以考星度未能謹也蓋聞古者黃帝合而不死名察符欽定清濁起五部建氣物分數然則上矣書缺樂弛朕甚難之依違以惟未能修明其以七年為元年遂詔卿遂運與侍郎尊大典星射姓等議造漢曆乃定東西立幕儀下漏刻以追二十八宿相距於四方舉終以定期晦分至躡離弦望週以前曆上元泰初四千六百一十七歲至於元封七年復得闕遂攝提格之歲仲冬十一月甲子朔旦冬至日月在建星太歲在子已得太初本星度新正姓等奏不能為算願募治曆者更造密度各自增減以造漢太初曆適遠治曆鄧平及長樂司馬可酒泉侯宜君侍郎尊及與民間治曆者凡二十餘人方士唐都巴郡落下閏與焉都分天部而閏運算轉曆其法以律起曆曰律容一倉積八十一寸則一日之分也與長相終律長九寸百七十一分而終復二復而得甲子夫律陰陽九六爻象所從出也故黃鐘紀元氣之謂律律法也莫不取法焉與鄧平所治同於是皆觀新星度日月行更以算推如閏平法一月之日二十九日八十一分日之四十三先積平日名曰陽曆不藉名曰陰曆所謂陽曆者先朔月生陰曆者朔而後月適生平曰陽曆朔皆先日月生以朝諸侯王舉臣便乃詔選用鄧平所造八十一分律曆罷廢尤疏遠者十七家復使校曆律得明臣者淳于陵渠復覆太初曆解朔並聖皆最密日月如合璧五星如連珠陵渠奏

狀遂用鄧平曆以平爲太史丞
昭帝元鳳三年以太史令張壽王言更課曆仍用太
初法

按漢書昭帝本紀不載 按律曆志元鳳三年太史
令張壽王上書言曆者天地之大紀上帝所爲傳黃
帝調律漢元年以來用之今陰陽不調宜更曆之
過也詔下主曆使者鮮于妄人詰問壽王不服妄人
請與治曆大司農中丞麻光等二十餘人雜候日月
晦朔弦望八節二十四氣鈞枝諸曆用狀奏可詔與
丞相御史大將軍右將軍史各一人雜候上林清臺
課諸曆疏密凡十一家以元鳳三年十一月朔旦冬
至盡五年十二月各有第壽王課疏遺案漢元年不
用黃帝調曆壽王非漢曆運天道非所宜言大不敬
有詔勿劾復候盡六年太初曆第一即魯徐萬且長
安徐禹治太初曆亦第一壽王及待詔李信治黃帝
調曆課皆疏闕又言黃帝至元鳳三年六千餘歲丞
相馮寶長安軍安國安陵侯育治終始言黃帝以來
三千六百二十九歲不與壽王合壽王又移帝王錄
舜禹年歲不合人年壽王言化益爲天子代禹號山
女亦爲天子在殷周間皆不合經術壽王曆乃太史
官成曆也壽王畏曰安得五家曆又妄言太初曆虧
四分日之三去小餘七百五十分以故陰陽不調謂之
亂世劫壽王史八百石古之大夫服備衣謂不祥之
辭作妖言欲亂制度不道妄可壽王候課比三年下
終不服再劾死更赦勿劾遂不更言講諸益甚竟以
下史故曆本之驗在於天自漢曆初起盡元鳳六年
三十六歲而是非鑿定

成帝 年劉歆作三統曆

按漢書成帝本紀不載 按律曆志孝成世劉向總
六曆別是非作五紀論向子歆究其微抄作三統曆
及譜以說春秋推法密要故述寫大歷春秋者天時
也知人事而因以天時傳曰民受天地之中以生所
謂命也是故有禮誥動作威儀之則以定命也能著
養之以福不能者敗以取禍故列十二公二百四十
二年之事以陰陽之中制其禮故春爲陽中萬物以
生秋爲陰中萬物以成是以事舉其中禮取其和曆
數以開正天地之中以作事厚生皆所以定命也易
金火相爭之卦曰湯武革命順乎天而應乎人又曰
治曆明時所以和人造也周道既衰幽王既衰天子
不能順朔魯曆不正以閏餘一之歲爲部首故春秋
刺十一月乙亥朔日有食之於是辰在申而再曆以
爲在建戌史書建亥亥十一年亦以建申流火之月
爲建亥而怪蠶蟲之不伏也自文公問月不吉朔至
此百有餘年莫能正曆數故子貢欲去其僂羊孔子
愛其禮而著其法於春秋經曰冬十月朔日有食之
傳曰不書日官失之也天子有日官諸侯有日御日
官居卿以底日禮也日御不失日以授百官於朝言
吉朔也元典曆始曰元傳曰元善之長也共養三德
爲善又曰元體之長也合三體而爲之原故曰元於
春三月每月書王元之三統也三統合於一元故周
元一而九三之以爲法十一三之以爲實實如法得
一黃鐘初九律之首陽之變也因而六之以九爲法
得林鐘初六呂之首陰之變也皆參天地之法也
上生土而倍之生下生土而損之皆以九爲法九六陰

陽夫婦子母之道也律娶妻而孕生子天地之情也
六律六呂而十二辰立矣五聲清濁而十日行矣傳
曰天六地五數之常也天有六氣降生五味夫五六
者天地之中合而民所受以生也故曰有六甲辰有
五子十一而天地之道畢言終而復始太極中央元
氣故爲黃鐘其實一命以其長自乘故八十一爲日
法所以生權衡度量禮樂之所繇出也經元一以統
始易太極之首也春秋二以日成易兩儀之中也於
春每月書王易三極之統也於四時雖亡事必書時
月易四象之節也時月以建分至啓閉之分易八卦
之位也象事成敗易吉凶之效也朝聘會盟易大業
之本也故易與春秋天人之道也傳曰龜策也策數
也物生而後有象象而後有滋滋而後有數是故元
始有象一也春秋二也三統三也四時四也合而爲
十成五體以五乘十大衍之數也而道據其一其餘
四十九所當用也故著以爲數以象兩雨之又以象
三三之又以象四四之又歸奇象問十九及所據一
加之因以再物兩之是爲月法之實如日法得一則
一月之日數也而三辰之會交矣是以能生吉凶故
易曰天一地二天三地四天五地六天七地八天九
地十天數五地數五五位相得而各有合天數二十
有五地數三十凡天地之數五十有五此所以成變
化而行鬼神也并終數爲十九易窮則變故爲閏法
參天九兩地十是爲會數參天數二十五兩地數三
十是爲朔望之會以會數乘之則周於朔日冬至是
爲會月九會而復元黃鐘初九之數也經於四時雖
亡事必書時月時所以紀啓閉也月所以紀分至也